

SKZ

Das Kunststoff-Zentrum
Prüfung · Weiterbildung · Forschung · Zertifizierung

13. Würzburger Compoundiertage

Next Level Compounding

22. bis 23. Mai 2019
Mainfrankensäle Veitshöchheim

Mit begleitender Fachausstellung

Dr.-Ing. Marieluise Lang
SKZ, Würzburg

Sponsoren:

ECON

EREMA
PLASTIC RECYCLING SYSTEMS

maag
a DOVER company

separation AG
optical sorting service

SIKORA
Technology To Perfection

Folgende Aussteller sind bereits dabei: AZO | ECON | EMSCA | EREMA | IANUS | MAAG | SEPARATION

TAGUNG · SEMINAR · LEHRGANG

www.skz.de



SKZ-Gesamtprogramm
unter www.skz.de/weiterbildung

SKZ - KFE gGmbH
Frankfurter Straße 15-17 · 97082 Würzburg
T +49 931 4104-123 · F +49 931 4104-227
anmeldung@skz.de · www.skz.de/fachtagungen



22. - 23. Mai 2019

www.skz.de/735

Jetzt  anmelden!

Fachausstellung



Nutzen Sie einen Ausstellungsstand, um Ihre Produkte zielgerichtet einem breiten Fachpublikum vorzustellen.

Weitere Informationen:
Sylvia Schmidt, SKZ, Würzburg
T +49 931 4104-206
s.schmidt@skz.de

Hotelempfehlungen

Würzburg

Maritim Hotel****

Pleicherstraße 5
97070 Würzburg
T +49 931 3053-830
F +49 931 3053-900
(ab 106,00 EUR/Kennung:SKZ06)

Hotel Rebstock****

Neubastraße 7
97070 Würzburg
T +49 931 3093-0
F +49 931 3093-100
(ab 107,00 EUR/Kennung:SKZ)

GHOTEL hotel & living****s

Schweinfurter Straße 1-3
97080 Würzburg
T +49 931 35962-0
F +49 931 35962-2222
(ab 85,00 EUR/Kennung:SKZ)

Eine große Auswahl an Hotels finden Sie auch auf:
www.skz.de/hotels



Jetzt  anmelden!

Compoundiertage



Dr.-Ing. Marieluise Lang
Tagungsleiterin

In diesem Jahr möchten wir Sie herzlich zu unseren „neuen“ Würzburger Compoundiertagen einladen. Neu deshalb, weil wir uns nach vielen Jahren auf der Festung Marienberg entschieden haben, an den Main nach Veitshöchheim zu wechseln.

Neu ist auch, dass wir in diesem Jahr den Schwerpunktthemen Verfahrenstechnik, Materialentwicklung und Messtechnik viel mehr Platz im Tagungsprogramm einräumen – und das in parallel stattfindenden Sessions. Somit haben Sie die Möglichkeit, die für Sie interessantesten Vorträge anzuhören.



Dr.-Ing. Matthias Wilhelm
Moderation

Mit unserem Recyclingschwerpunkt am zweiten Tag gibt es noch ein weiteres Highlight. Informieren Sie sich über aktuelle Entwicklungen in diesem zunehmend wachsenden Themenfeld und kommen Sie mit den Experten ins Gespräch.

Unsere begleitende Ausstellung bietet Ihnen die Gelegenheit, sich mit Besuchern, Ausstellern und Referenten auszutauschen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Plenar- und Keynote-Speaker



Dr. Holger Berg
Wuppertal Institut



Dr. Gerold Breuer
EREMA



Prof. Dr. Christian Laforsch
Universität Bayreuth

KOMPAKTINFO

Veranstalter
SKZ – KFE gGmbH
Frankfurter Straße 15 – 17
97082 Würzburg

Organisation
Sylvia Schmidt
T +49 931 4104-206
s.schmidt@skz.de

Anmeldung
Stefanie Stumm
T +49 931 4104-149
anmeldung@skz.de

Ihre Referenten bei dieser Fachtagung



Roman Ackeret
POLYCOMPOUND



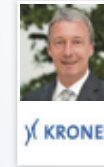
Herwig Auerbach
ECON



Dr.-Ing. Thomas Birr
ENTEX



Karsten Bräunig
Ettlinger Kunststoffmaschinen



Dr. Thomas Friedländer
KRONES



Harry Prunk
SIKORA



Jürgen Goldes
Der Grüne Punkt



Marco Grundler
ZBT



René Hartmann
Promix Solutions



Lars Helmlinger
SKZ



Tapio Hietaranta
Croda



Klaus Hojer
FEDDEM



Bernhard Hüppmeier
Brabender



Christoph Kugler
SKZ



Dr. Sally Otto
Umweltbundesamt



Andrew Prangnell
Gneuß



Michael Roelfs
KraussMaffei Berstorff



Rebecca Schoch
SKZ



Dr. Michael Soll
Frontier Laboratories Europe



Wolfgang Stockreiter
Borealis Polyolefine



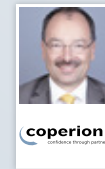
Thomas Unger
Leistriz
Extrusionstechnik



Dr. Thomas Wagner
Kraiburg TPE



Jens Wesholowski
ColVisTec



Manfred Wiedmann
Coperion

Schon jetzt vormerken!

SKZ Kurse

22. Mai 2019,
Würzburg

Reaktive Extrusion und
Compoundierung

14. bis 15. Oktober 2019,
Würzburg

Compoundieren
für Quereinsteiger

16. bis 17. Oktober 2019,
Würzburg

Compoundierfehler
Praxisnahe Methoden
zur Ursachenfindung

Mittwoch, 22. Mai 2019

09:00 **Begrüßung**
Dr. Marieluise Lang, SKZ, Würzburg

09:15 **PLENAR: Mikroplastik in der Umwelt – Fluch eines segensreichen Materials?**
Prof. Dr. Christian Laforsch, Universität Bayreuth

10:00 **Pause und Besuch der Ausstellung**

► Session A: Messtechnik

Moderation:
Dr.-Ing. Marieluise Lang, SKZ, Würzburg

10:30 **Sichere Prozessführung mit Hilfe intelligenter Sensoren**
Thomas Unger,
Leitstritz Extrusionstechnik GmbH, Nürnberg

11:00 **Integrierte Überwachung der mechanischen Eigenschaften bei der Compoundierung**
Christoph Kugler, SKZ, Würzburg

11:30 **Inline UV-VIS Spektroskopie: Kontinuierliche Prozessüberwachung im Extruder**
Jens Wesholowski, ColVistec AG, Berlin

12:00 **Innovatives optisches offline Inspektions- und Analysesystem: Intelligente Kombination aus Leuchttisch und automatischer Materialkontrolle**
Harry Prunk, SIKORA AG, Bremen

12:30 **Gemeinsames Mittagessen**



► Session B: Verfahrenstechnik

Moderation:
Dr.-Ing. Matthias Wilhelm, SKZ, Würzburg

10:30 **Efficiency in Compounding – Clevere Lösungen für einen effizienten Prozess**
Manfred Wiedmann,
Coperion GmbH, Weingarten

11:00 **Schonende Einarbeitung von Additiven mit knetblockfreien Schnecken**
Klaus Hojer, FEDDEM GmbH & Co. KG, Sinzig

11:30 **Herstellung sensitiver Compounds mit kontinuierlichen Knetern**
Roman Ackeret,
POLYCOMPOUND AG, CH-Sissach

12:00 **Spezielle Dosier Techniken für nicht fließfähige, langfaserige Materialien**
Bernhard Hüpffeimer, Brabender
Technologie GmbH & Co. KG, Duisburg

► Session A: Material

13:30 **Herausforderungen an den Compoundierprozess bei Füllstoffanteilen > 70 Vol %**
Marco Grundler, ZBT GmbH, Duisburg

14:00 **Innovative Static Control Additives for Compounding Industry**
Tapio Hietaranta, Croda GmbH, Nettetal

14:30 **Dauerhafte Reibungsminimierung von Kunststoffbauteilen durch den Einsatz Schmierstoffgefüllter Mikrokapseln**
Rebecca Schoch, SKZ, Würzburg

15:00 **Gemeinsamer Rundgang durch die Ausstellung**

15:45 **Additive oder RoHS relevante Kontaminationen? Auf Spurensuche in Spielzeugen, Gebrauchsgegenständen und Rohmaterialien aus Rezyklaten mittels Pyrolyse GC/MS.**
Dr. Michael Soll,
Frontier Laboratories Europe, Essen

16:15 **Neue TPE-Materialien – Flammschutz, Öl- und Hitzebeständigkeit**
Dr. Thomas Wagner,
Kraiburg TPE, Waldkraiburg

16:45 **PLENAR: Erhöhung des Rezyklateinsatzes in der Plastikwertschöpfungskette durch digitale Technologien**
Dr. Holger Berg, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH, Wuppertal

17:15 **Ende des ersten Veranstaltungstages**

18:00 **Schiffahrt von Veitshöchheim nach Würzburg und zurück mit Buffet und Frankenwein**

► Session B: Verfahrenstechnik

13:30 **ECON EWA (Water-Air-Pelletizing) für Biopolymere**
Herwig Auerbach,
ECON GmbH, A-Weißkirchen

14:00 **Schlüsselkomponenten zur Inline-Prozessoptimierung**
René Hartmann,
Promix Solutions GmbH, Wetzlar

14:30 **Innovative Entgasungstechnologien im Compoundierprozess**
Lars Helmlinger, SKZ, Würzburg

15:45 **Die Länge von Verstärkungsfasern – der wichtige Parameter für herausragende Kunststoffbauteileigenschaften**
Wolfgang Stockreiter,
Borealis Polyolefine GmbH, A-Linz

16:15 **Hochleistungs-Schmelzefilter – auch in der Compoundierung!**
Karsten Bräunig, Ettlinger Kunststoffmaschinen GmbH, Königsbrunn

Schon jetzt
vormerken!

SKZ Tagungen

14. Mai 2019,
Würzburg

EPS-Partikelschaum

15. bis 16. Mai 2019,
Würzburg

Flachfolienextrusion

25. bis 26. Juni 2019,
Würzburg

17. Würzburger
Kunststoffrohr-Tagung

